HISTORY MUSEUM
23 SEP 1996
EXCHANGED
GENERAL LIBRARY

Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 135/1994 (II): 297-332, Giugno 1996

Stefano Scali (*)

Cataloghi delle collezioni erpetologiche del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. I. I serpenti italiani, con note storiche sulle collezioni erpetologiche

Riassunto – Viene presentato un catalogo della raccolta dei serpenti italiani conservati nella collezione di studio del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Sono stati considerati anche alcuni esemplari provenienti da altri Stati europei, appartenenti alle specie rappresentate in Italia. Ia collezione comprende 872 esemplari; vi sono rappresentate 19 delle 21 specie italiane, tranne *Elaphe scalaris* e *Coluber algirus*. L'Autore riporta notizie di carattere distributivo e sistematico su alcuni esemplari. I contenuti stomacali, quando disponibili, sono stati conservati e sono elencati separatamente. Vengono, inoltre, fornite alcune note storiche sulle collezioni erpetologiche del Museo dalla fondazione ad oggi.

Abstract – Catalogues of herpetological collections of the Museo Civico di Storia Naturale di Milano. I. Italian snakes, with historical notes on herpetological collections.

The Author presents a catalogue of Italian snakes preserved in the study collection of the Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Some specimens coming from other European nations, belonging to species living in Italy, are also considered. The collection includes 8 72 specimens; 19 of the 21 italian species are present, except *Elaphe scalaris and Coluber algirus*. The Author reports distribution and systematic notes concerning some specimens. Stomach contents, if available, were preserved and listed separately. Some historical notes on herpetological collections from foundations onwards are also reported.

Key words: Catalogo, Serpenti italiani, Ingesta, Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Storia collezioni erpetologiche.

Storia delle collezioni erpetologiche del Museo di Milano

Le collezioni erpetologiche del Museo Civico di Storia Naturale di Milano ebbero origine all'atto della costituzione dell'Istituto stesso, nel 1838, con la donazione di pochi materiali da parte dei fondatori Giorgio Jan e Giuseppe De Cristoforis. Erano presenti solo alcuni Rettili provenienti dalle regioni italiane e dall'Egitto, questi ultimi raccolti nel corso di un viaggio di ricerca da parte del marchese Antinori. In seguito le collezioni vennero

(*) Collaboratore del Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

incrementate grazie alla donazione di campioni da parte di studiosi o di altri istituti di ricerca, come riferisce, ad esempio, Jan (1857) a proposito del sig. Duméril, del Museo di Parigi, che donò oltre 100 specie di rettili. Nel 1857 comparve il primo catalogo della collezione, ad opera dello Jan (1857), dove vennero elencate 940 specie: 775 di rettili e 165 di Anfibi. Ciò permise a Jan di scrivere che la collezione erpetologica era la più importante fra quelle di Vertebrati contenute nel Museo. Questo aumento della quantità di materiale conservato coincise con il nuovo interesse da parte dello Jan nei confronti degli ofidi e con la sua volontà di scrivere una *Iconographie générale des Ophidiens,* opera che venne completata dopo la morte del grande studioso (Jan & Sordelli, 1860-1881).

Al momento della sua morte la collezione ofidiologica contava oltre 900 specie, risultando, forse, la più importante del mondo. L'incremento delle collezioni continuò durante il periodo coloniale, grazie alle spedizioni di studio e raccolta effettuate in particolare da Giuseppe Scortecci, ma anche da L. Boschis, U. Fiechter, P. Magretti, E. Sibilia, nonché dalle spedizioni Baragiola-Durini e Corni-Calciati-Braccianti. Tutto il materiale, proveniente per lo più da Somalia, Eritrea e Libia, fu esaminato dallo Scortecci, che descrisse anche alcune nuove specie, in parte poi cadute in sinonimia (Scortecci, 1928; 1929; 1930; 1931a; 1931b; 1932; 1933; Moltoni, 1935; Scortecci, 1936). Tali raccolte vengono tuttora considerate tra le più importanti per quanto riguarda l'Africa nord-orientale (Visconti, 1988).

Nel 1943 il Museo venne duramente bombardato dagli Alleati e, nell'incendio che ne seguì, vennero completamente distrutte molte collezioni importanti, prima fra tutte quella dei serpenti di Jan, allora esposta in alcuni saloni. Dei circa 8.000 campioni di Anfibi e Rettili presenti prima dell'incendio (Moltoni, 1957), se ne salvarono solo 3.640, appartenenti soprattutto alle raccolte effettuate nelle colonie (Parisi, 1944). I contributi principali nel dopoguerra arrivarono soprattutto dalla donazione o dall'acquisto di collezioni private, in particolare quelle di C. Vandoni, A. Pozzi, E. Moltoni e V. Ferri. La collezione Vandoni entrò in Museo a più riprese, gli ultimi lotti di materiale risalgono al 1961, e rappresenta la base degli studi effettuati nella prima metà del novecento dallo studioso. Proprio al Vandoni si devono i primi manuali sull'erpetofauna italiana, contenenti anche notizie per gli appassionati di terraristica (Vandoni, 1914a; Vandoni, 1914b). La collezione Pozzi è frutto di anni di ricerche effettuate in particolare nel Parco Nazionale dello Stelvio, dove il Pozzi compì il primo censimento dell'erpetofauna (Pozzi, 1980c), in Brianza e nel Vercellese, con particolare riguardo per il Bosco della Partecipanza (Pozzi, 1982) e per la brughiera di Rovasenda (Pozzi, 1980a). Nella collezione sono ben rappresentati gli Anfibi e i Rettili della Brianza e delle Alpi; importante è la quantità di esemplari di *Rana latastei* sui quali vennero basate le pubblicazioni sull'ecologia di tale specie (Pozzi, 1976; Pozzi, 1980b). La collezione Ferri, che costituisce il contributo principale alla collezione di Anfibi italiani e che ha abbondantemente arricchito anche la raccolta dei Rettili, è attualmente in catalogazione.

Mancano negli ultimi anni pubblicazioni specifiche sulle collezioni erpetologiche del Museo, se si esclude un catalogo dei Rettili italiani pubblicato da G. Lugaro (1953). Parte del materiale africano di Scortecci e degli altri raccoglitori è stato catalogato e studiato dal Prof. B. Lanza; i dati su vari esemplari sono già stati da lui pubblicati e sono serviti per la descrizione della nuova specie *Coluber scortecci* (Lanza, 1963), il cui tipo figura nelle collezioni del Museo. L'insieme della collezione est-africana sarà inoltre utilizzata da Lanza per la stesura dei volumi sull'erpetofauna della Somalia (Lanza, in litt.). A questo catalogo ne seguiranno altri sugli Anfibi italiani, attualmente in via di pubblicazione da parte di V. Ferri, e uno sui Cheloni ad opera di M. Zuffi.

La collezione ofidiologica italiana

La collezione dei serpenti italiani del Museo di Milano è, nel suo genere, sicuramente una delle principali raccolte in Italia. La sua importanza è testimoniata dagli 872 esemplari conservati in 556 vasi e dalla presenza di campioni praticamente di tutte le specie finora segnalate in Italia. L'unica eccezione è data dalla mancanza di individui di *Elaphe scalaris* (Schinz, 1822), recentemente segnalata in Liguria, presso il confine con la Francia (Calmonte & Ferri, 1987) e di *Coluber algirus*.

Gli esemplari sono conservati in alcool a 75°, dentro vasi di vetro e sono muniti di un numero di catalogo e di un cartellino che ne consente l'identificazione, oltre a fornire, quando possibile, indicazioni riguardanti il sesso, la località di provenienza, la data di cattura, il nome del determinatore e altre eventuali notizie. Il testo di base utilizzato per la classificazione è stato quello di Mertens & Wermuth (1960), pur facendo ricorso a revisioni più recenti quando erano disponibili. La situazione tassonomica resta, comunque, tuttora incerta per quanto concerne il genere *Coluber* (sensu lato) e alcune «sottospecie».

Gran parte dei cartellini sono stati rifatti o scritti ex novo dall'autore, se mancanti. Nel caso in cui i cartellini originali rivestissero una qualche importanza storica (es. collezione Vandoni), essi sono stati mantenuti, affiancandoli ai nuovi, che contengono le informazioni aggiornate. I dati riportati sui cartellini sono stati trascritti in seguito sui cataloghi di entrata del museo, oltre ad essere stati inseriti in computer, così da facilitarne la successiva ricerca. Per l'archiviazione in computer è stato usato il programma Paradox per Windows prodotto dalla Borland. Tutti i vasi sono stati collocati su scaffali, mantenendo le separazioni fra individui appartenenti a specie o sottospecie differenti.

Sono stati inseriti in questo catalogo anche esemplari non provenienti dall'Italia, ma, comunque, appartenenti a specie presenti sul nostro territorio. Sono così stati considerati individui provenienti dalla Corsica e isole circostanti, dalla ex Jugoslavia (in particolar modo dalla Dalmazia e dall'Istria), dalla Germania, dalla Grecia, dalla Spagna e dalla Svizzera. Nel caso in cui gli esemplari fossero totalmente sprovvisti di informazioni, è stata effettuata solo la determinazione della specie e del sesso e tali individui sono stati inseriti nel presente catalogo affiancati dal simbolo «[#]». Tutti i numeri di inventario sono preceduti dalla sigla «MSNM Re», indicante la collezione dei rettili del Museo di Milano; tale dicitura è stata omessa per bre-

vità nel testo. Nella Tab. 1 viene fornito il quadro riassuntivo delle specie presenti in collezione e il numero di individui relativo:

Tab. 1 – Specie presenti in collezione e numero relativo di esemplari e campioni.

Specie	N. vasi	N. Esemplari
Coluber (= Haemorrhois) hippocrepis	3	5
Coluber (= Hierophis) laurenti	2	2
Coluber najadum	5	5
Coluber (= Hierophis) viridiflavus	72	106
Coronella austriaca	48	67
Coronella girondica	12	12
Elaphe longissima	47	70
Elaphe quatuorlineata	11	16
Elaphe situla	12	22
Macroprotodon cucullatus	3	3
Malpolon monspessulanus	25	34
Natrix natrix	140	161
Natrix maura	27	71
Natrix tessellata	32	44
Telescopus fallax	4	7
Vipera ammodytes	15	93
Vipera aspis	67	98
Vipera berus	22	26
Vipera ursinii	4	4

Catalogo dei serpenti italiani
Colubridae Gray, 1825
Coluber Linné, 1758 (1)

Coluber hippocrepis Linné, 1758
Coluber hippocrepis hippocrepis Linné, 1758
1 ♂, 1 ♀ (Cagliari); 1910; N. Inv. 1575
1 ♂, 1 ♀ (Cagliari dint.); 1918 - Meloni don.; N. Inv. 1345

Coluber hippocrepis nigrescens Cattaneo, 1985 ([2])
1 ♀ subad. ([3]) Isola di Pantelleria (Trapani); VII.1954 - L. Pippa leg. et don.; N. Inv. 1412

Coluber (= Hierophis) laurenti, Bedriaga, 1881
1 ♀ Poličnik ([4]) (Zadar; Dalmazia; Croazia); 2.V.1987 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3667
1 ♀ Zadar dint. ([5]) (Dalmazia; Croazia); IV.1988 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3820

Coluber najadum Eichwald, 1831
Coluber najadum dahli Schinz, 1833
1 ♂ (Dalmazia; Croazia); 1911 - A. Ghidini leg.; C. Vandoni don., I.1952; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1051
1 ♂ Zara (Dalmazia; Croazia); IV.1927 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1373
1 ♂ Isola di Rodi dint. (Grecia); 1932 - M. Zuffi det., 1986; N. Inv. 3555
1 ♀ Strada presso Poličnik (Zadar; Dalmazia; Croazia); 23.IV.1989 - P. Colombari leg.; V. Ferri ven., 1990; V. Ferri det.; N. Inv. 3677
1 juv. Villaggio Hatay (Revhanli; Turchia); 20.VIII.1986 - M. Pavesi leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3801

Coluber (= Hierophis) viridiflavus ([6]) Lacépède, 1789
1 juv. ([7]) Bellagio (Como); 1926 - Bosisio leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1053
1 ♂ (Trentino); G. Marchi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1062
1 ♂ (Trentino); G. Marchi ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1063
1 juv. Nesso (Como); 27.VIII.1962 - Brambilla don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1348
1 juv. (Milano) ([8]); 26.V.1954 - M- Guerra don., 1959; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1349
1 ♀ Marina di Campo (Isola d'Elba; Livorno); VII.1954 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1350
1 juv. Monteverde-Bordighera (Imperia); Ronchetti don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1351
1 ♂ (Milano) ([9]); 3.V.1978 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 1354
3 ♂♂ 1918 - E. Moltoni leg. S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1356
1 ♂ ([10]) Doccia (Pontassieve; Firenze); 15.VII.1917 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1357
3 ♂♂, 1 ♀ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1358
1 ♂ Manfredonia (Foggia); 27.II.1967 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 1359
1 ♂ Ganna m. 800 (Varese); 22.V.1964 - V. Rossi leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1360
2 ♂♂, 2 ♀♀, 1 juv. Zara (Jugoslavia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1361
2 ♂♂ [#] S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1362
1 subad. Bosio (Alessandria); 19.VIII.1928 - A. Poggi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1363
2 juvv. Portovaltravaglia (Varese); Ronchetti don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1364

1 ♂ (Toscana); 1918 - E. Moltoni leg.; C. Vandoni don., 1952; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1365
1 ♂ Sternatia (Lecce); 1912 - Orlandi e Vandoni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1366
1 ♂, 1 ♀ Certosa di Pavia (Pavia); II.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev. 1991; N. Inv. 1367
2 ♂♂ Tortolí (Nuoro); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1368
1 ♀ (Milano) ([11]); V.1954 - M. Guerra don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1369
1 ♂, 1 ♀, juv. Mortara (Pavia); V.1954 - M. Guerra don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1370
1 ♂ subad. Poppi (Arezzo); II.IX.1973 - M. Torchio leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1371
1 ♀ Crotone (Catanzaro); VII.1939 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1395
1 ♀ Moncucca (Pavia) ([12]); 25.IX.1965 - I. Bucciarelli leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1400
2 ♂♂, 1 ♀ Polinago (Modena); Resmini leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1401
1 ♂ Gudo Gamberedo (Milano); 23.VI.1974 - M. Torchio leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1404
2 juvv. Isola di Stromboli (Messina); VIII.1959 - E. Moltoni leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1410
1 ♂ subad. (Catania) ([13]); 15.VII.1917 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1411
2 ♂♂, 1 ♀ (Catania); S. Scali det., 1991; N. Inv. 1413
1 ♂, 1 ♀ (Pavia); 1908 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1579
1 juv. (Lombardia); 1960 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1599
1 ♂ subad. Cascina Baltaina (Milano); F. Brambilla leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1605
1 ♂, 2 ♀♀ Isola di Cavallo (Corsica; Francia); VIII.1961 - E. Moltoni leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1606
1 ♂ Vallo di Diano (Potenza); 22.V.1960 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1611
1 juv. (Cosenza); 20.VIII.1957 - F. Storino leg. et ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1626
1 ♂ Rosolina Polesine (Rovigo); 1960 - I. Bucciarelli ven.; S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1632
1 juv. Codogno (Milano); X.1956 - Lucchini leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1635
1 juv. Eupilio (Como); Ski Freyrie don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1676
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3122
1 juv. [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3124
1 juv. [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3125
1 ♂ Cesana Brianza (Como); IX.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3262
1 ♀ Maggiolino (Baggero Lambro; Como); 29.IV.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3263
1 ♂ Chiuro (Sondrio); 7.VII.1969 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3265
1 ♂ Pusiano (Como); VIII.1966 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3266

1 ♂ Siniscola (Nuoro); IV.1972 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3274
1 ♂ Gran Bosco della Mesola (Ferrara); l0.X.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3278
1 juv. Polinago (Modena); 31.III.1966 - Resmini leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3304
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3329
1 juv. (Milano) ([14]); 28.X.1984 - V. Ferri leg. et det.; N. Inv. 3577
1 ♂ Gaggiano ([15]) (Milano); 9.VIII.l990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3754
1 juv. Merlino ([16]); (Milano); VI.1988 - A. Tasca leg.; V. Ferri det., 1988; N. Inv. 3769
1 juv. (Milano) ([17]); 24.VII.l991 - V. Ferri leg. et det.; N. Inv. 3775
1 ♀ Rivolta d'Adda (Cremona); V.1985 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3779
1 ♂ Milano dint. ([18]); 26.IX.1976 - V. Ferri leg., ven. et det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3780
1 ♂ Prerro m. 300 ([19]) (Pogno; Novara); 23.IX.1977 - V. Ferri leg., ven. et det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3781
1 ♀ Val Vertova ([20]) (Vertova; Bergamo); 5.VIII.l991- G. Danini leg.; V. Ferri ven. et det.; N. Inv. 3782
2 juvv. Limito ([21]) (Pioltello; Milano); IX.l991- V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3811
1 juv. Mesiano ([22]) (Catanzaro); 1.IX.1985 - D. Elli leg.; V. Ferri ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3812
1 juv. M. Bellinzago Novarese ([23]) (Novara); IX.1985 - V. Ferri leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3813
1 ♂ (Milano) ([24]); X.1984 - G. Tavecchio leg.; V. Ferri ven. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3814
1 ♂ ([25]) Lago di Pusiano (Como); l0.V.1975 - V. Ferri leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3836
1 juv., 1 uovo ([26]) Milano dint.; 23.IV.1970 - V. Ferri leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3837
1 juv. Arosio (Como); ll.VI.1984 - V. Rossi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3845
6 uova ([27]) (Milano); 14.VIII.l991- A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3849
1 ♂ , 1 ♀ A. Grasselli ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3852
1 ♂ subad., 1 ♀, 2 juvv. Ganna m. 450 (Varese); 1965 - V. Rossi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3868
2 juvv. [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3859
1 ♂ La Lama (Arezzo); VIII-IX.1966 - Gostisa don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3872

Coronella Laurenti, 1768
Coronella austriaca Laurenti, 1768
Coronella austriaca austriaca Laurenti, 1768
1 ♂ Milano dint.; 4.IX.1962 - Soc. chimica leg. et don.; N. Inv. 1414
1 ♂ Jazak (Jugoslavia); 28.VI.1962 - Perissinotto leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1415

1 ♀ Lugano (Canton Ticino, Svizzera); C. Vandoni don.; 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1416
1 ♂ (Pavia); C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1417
1 ♂, 1 juv. Corte Bedulla (Viadana, Mantova); 1.I.1978; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1418
1 ♀ ([28]) Ganna, m. 900 (Varese); 18.V.1964 - W. Rossi leg et ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1419
1 ♀ Illegio di Tolmezzo (Udine); 10.VII.1963 - M. Del Donno leg. et don.; S. Scali det. 1991; N. Inv. 1420
1 ♂ Pizzello (Milano); V.1927 - C. Vandoni leg. et don., 1961; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1421
1 ♂, 2 ♀♀, 6 juvv. Lanzo d'Intelvi (Como); Estate 1976 - Bolondi leg.; C. Pisani don., 1978; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1422
2 ♀♀ La Lama (Arezzo); 21.VI.1966 - Gostisa leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1423
1 juv. Portovaltravaglia (Varese); 1939 - V. Ronchetti leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1424
1 ♂ Vallone di Broglio m. 2.150 (Parco Naz. Gran Paradiso, Aosta); VIII.1952 - E. Tortonese leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1426
1 juv. Valgreghentino (Como); 1935 - Prestifilippo don.; G. Lugaro det.; N. Inv. 1427
1 ♂ [#] G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1428
1 ♀ (Cremona); 13.VI.1932 - G. Lugaro det., 1957; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1429
1 ♀ Ippodromo di S. Siro (Milano); 10.VI.1927 - Turati don., 1927; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1430
1 ♂ (Italia Settentrionale); XII.1951 - D. Presti leg.; C. Vandoni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1431
1 ♀ Tombolo (Pisa); N. Ciballi don.; 15.XI.1913; G. Lugaro det., 1957; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1432
1 ♂, 1 ♀ Como dint.; VI.1937 - Istituto Sieroterapico Milanese don.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1433
1 ♀ Monti Sibillini (Perugia-Macerata); VII.1930 - Binaghi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1434
2 ♂♂, 1 juv. Camigliatello Bianchi dint. (Sila, Cosenza); VII.1939 - E. Moltoni leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1466
1 ♂ S. Lugano (Trodema; Val di Fiemme, Bolzano); VIII.1940 - G. Oberosler leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1513
1 ♀ (Trentino); 1913 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1514
1 ♀ La Lama (Arezzo); 17.V.1966 - Gostisa leg. et ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1568
1 ♂ Milano ([29]); 4.X.1961 - Industria Italiana Vernici leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1583
1 ♂ (Milano) ([30]); 22.X.1958 - Bolondi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1609
1 ♂ Monte Marca (Trivero, Vercelli); 7.VI.1964 - I. Bucciarelli leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1610
1 ♀ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 1613
1 ♂ Bosco del Cansiglio (Belluno); 1961 - I. Bucciarelli leg.; S. Scali det.1991; N. Inv. 1620

1 ♀ Dolomiti; 19.IX.1961 - M. Lazzaris leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1625
1 juv. Maccagno Superiore (Varese); VII.1945 - D. Presti leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1636
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3154
1 ♂ Capiago (Como); VII.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3270
1 ♀ Monte Cornizzolo m. 850 (Pusiano; Como); V.1967 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 3271
1 ♀ Bresso (Parco Nord Milano; Milano); V.1984 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3547
1 ♀ Cinisello Balsamo/Bresso (Parco Nord Milano; Milano); V.1984 A. Dell'Acqua leg., V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3572
2 juvv. ([31]); Forni Avoltri m. 900 (Udine); A. Dell'Acqua leg.; N. Inv. 3592
1 az ([32]) Bresso (Parco Nord Milano; Milano); 13.V.1983 - V. Ferri leg. et ven., 1987 et det., 1986; N. Inv. 3592
1 ♂ Lago Cecita (Sila); 21.X.1962 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3747
1 ♀ (Milano) ([33]); 12.IX.1927 - Buniva leg. et don.; C. Vandoni don., I.1952; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3748
1 ♀ ([34]); Saronno periferia Nord (Varese); 15.VII.1985 - A. Dell'Acqua don.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3776
3 juvv. ([35]); Forni Avoltri m. 900 (Udine); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3777
1 ♀ Urbana ([36]) (Padova); 3.IX.1988 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3784
1 ♂ ([37]); Strada tra Selva e Orezzoli m.1.100 (Genova); 27.VI.1985 - G. Tavecchio leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3791
4 juvv. ([38]); Parco Nord Milano (Bresso; Milano); 10.VIII.1983 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3792
1 ♂ ([39]); Rusa di Campertogno (Val Sesia; Vercelli); 14.VIII.1982 - I. Bucciarelli leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3796
1 ♀ ([40]) Milano dint. periferia Nord; 26.IX.1976 - I. Bucciarelli don.; V. Ferri ven. et det., 1986; N. Inv. 3797
1 juv. Urbana ([41]); (Padova); VIII.1982 - O. Sossella leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3804
1 ♀ Cinisello Balsamo ([42]) (Parco Nord Milano; Milano); 6.V.1984 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3842
1 ♂ Cinisello Balsamo ([43]) (Parco Nord Milano; Milano); VI.1985 - G. Baggio leg.; V. Ferri ven. et det.; 1986; N. Inv. 3843

Coronella girondica Daudin, 1803
1 ♀ Scandicci (Firenze); 1910 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1435
1 ♂ Tombolo (Pisa); 19.IX.1915 - N. Cimballi don.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1436
1 ♂ Finale Ligure (Savona); IX.1964 - G. B. Accinelli leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1437
1 ♂ Sostegno (Vercelli); 2.XI.1953 - G. Lugaro leg. et don.; N. Inv. 1438
1 ♀ Torri del Benaco (Lago di Garda; Verona); 18.VIII.1926 - A. Turati leg.; G. Scortecci don.; C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1439

1 juv. Finale Ligure (Savona); IX.1964 - G. B. Accinelli leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1440
1 juv. San Remo (Imperia); A. Turati leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1462
1 ♀ [#] L. Rossi don.; M. Torchio det.; N. Inv. 1475
1 ind. ([44]); Finale Ligure (Savona); XI.1960 - M. Torchio leg.; C. Vandoni don., 1961; N. Inv. 1630
1 ♂ Torrente Sciusa (Finale Pia; Savona); Estate 1969 - P. D. A. Pelliccia leg. S. Scali det., 1991; N. Inv. 1673

Elaphe Fitzinger, 1833
Elaphe longissima Laurenti, 1768
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 1387
1 ♂ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1584
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 1604

Elaphe longissima longissima Laurenti, 1768
1 ♂ (Trentino); G. Marchi ven.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1060
1 ♂ ([45]); Ganna m. 650 (Varese); 3.V.1964 - V. Rossi leg. et ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1352
1 ♀ La Lama (Arezzo); 26.X.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1355
1 ♂ ([46]); Ganna m. 450 (Varese); 3.VI.1964 - V. Rossi leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1372
1 juv. Finale Ligure (Savona); IX.1964 - G. B. Accinelli leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1374
1 juv. Isasco (Finale Ligure; Savona); Drione leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1375
1 ♂, 1 ♀ La Lama (Arezzo); 8.IX.1966 - Gostisa leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1376
2 ♀♀ La Lama (Arezzo); VIII-IX.1970; Gostisa leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1378
1 ♀ subad. Domodossola (Novara); IX.1962 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1379
1 ♂ Struppa m. 250 (Genova); 7.X.1962 - L. Cagnolaro leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1380
1 ♂ Valle di Genova (Pinzolo; Trento); 1927 - B. Parisi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1381
1 juv. (Como); 1933 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1382
1 ♀ Val Tiberina (Lippiano; Perugia); VII.1934 - G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1383
1 ♀ Oneglia (Imperia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1384
1 ♂ Finale Ligure (Savona); IX.1964 - G. B. Accinelli leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1385
1 ♂ (Pavia); 1900 - C. Vandoni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1388
1 ♂ Travesio (Pordenone); 15.VII.1963 - A. Pozzi leg.; M. Del Donno don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1389
1 ♂, 1 ♀ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1390

1 ♂ Pinzolo (Trento); B. Parisi don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1391
1 ♂ Graffignana (Milano); 8.V.1966 - Cerri e Salinari leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1392
1 ♂ subad., 1 ♀, 2 juvv. Ganna m. 450 (Varese); 1965 - W. Rossi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1393
1 juv. Merone (Como); 20.IX.1974 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1407
4 ♀♀ La Lama (Arezzo); 21.VI.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1569
1 ♂, 2 ♀♀ La Lama (Arezzo); VIII-IX.1966 - Gostisa don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1571
2 ♂♂, 2 ♀♀ La Lama (Arezzo); 21.VI.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1573
1 ♂ [#] C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1577
4 ♂♂, 1 ♀ La Lama (Arezzo); 21.VI.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1585
1 juv. Altopiano delle Manie (Finale Ligure; Savona); 20.VI.1962 - M. Torchio leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1590
1 ♂ Boffalora (Milano) ([47]); V.1961 - G. Motterlini leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1602
1 ♂ Altopiano delle Manie (Finale Ligure; Savona); IV.1963 - M. Torchio leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1618
1 ♀ (Milano) ([48]); 13.XI.1956 - G. Gaito leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1622
1 ♀ S. Bernardino (Finale Ligure; Savona); 28.III.1970 - A. Campi leg. et ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1681
1 ♂, 1 ♀ Baggero Lambro (Como); V.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3264
1 juv. Molina (Como); X.1969 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 3267
1 juv. Merone (Como); X.1967 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 3268
1 ♀ Cesana Brianza (Como); IV.1968 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 3269
1 ♀ Valle di S. Giulia (Osteno; Como); VIII.1967 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 3275
1 ♂ Monguzzo (Como); VI.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3283
1 ♂ Monte Piatto (Torno; Como); 1965 - A. Grasselli leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3745
1 juv. La Lama (Arezzo); 17.V.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3746
1 juv. La Lama (Arezzo); 21.VI.1966 - Gostisa leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3750
1 ♂ Cusago ([49]) (Milano); X.1983 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3778
1 juv. Lukovo ([50]) (Dalmazia; Croazia); 1.V.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3833
1 ♀ Cusago ([51]) (Milano); V.1983 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3840
1 juv. Cusago ([52]) (Milano); IX.1983 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3841
1 ♀ ([53]); Torre Mandelli (Romentino; Novara); IV.1982 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3847

6 juvv. La Lama (Arezzo); 26.X.1966 - L. Gostisa leg.; S. Scali det.; 1991; N. Inv. 3867
2 juvv. [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3869

Elaphe quatuorlineata Lacépède, 1789
Elaphe quatuorlineata quatuorlineata Lacépède, 1789
1 ♂ Stematia (Lecce); 1911-12 - C. Vandoni don., I.1952; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1066
1 ♂ Zara (Dalmazia; Croazia); 1920 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1377
1 ♀ Sternatia (Lecce); 1911-12 - C. Vandoni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1396
1 ♀ Istria (Croazia); V.1937 - C. Vandoni leg.; N. Inv. 1397
1 ♀ Istria (Croazia); 1937 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1581
1 ♀ Dalmazia-Istria (Croazia); 1937 - C. Vandoni don.; 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1600
1 juv. ([54]) (ex Jugoslavia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 2660
4 uova ([55]) Zadar (Dalmazia; Croazia); 1986 - V. Ferri leg., don. et det., 1987; N. Inv. 3595
1 ♂ Zadar ([56]) (Dalmazia; Croazia); VI.1981 - V. Ferri ven.; N. Inv. 3809
1 ♂ ([57]); Monteriggioni (Siena); 4.VI.1986 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3834
3 uova ([58]) Zadar (Dalmazia; Croazia); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3853

Elaphe situla Linné, 1758
Elaphe situla situla Linné, 1758
1 ♂ (Puglia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1065
1 ♂, 1 ♀ (Lecce); 1919 - Alessandrinelli don.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1398
1 ♂. 1 ♀ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1399
1 ♂ (Puglia); Estate 1910 - Orlandi don.; C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1402
3 ♂♂, 2 ♀♀ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1403
1 juv. Ficuzza (Palermo); 31.V.1917 - B. Parisi don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1454
1 ♂, 4 ♀♀ (Dalmazia-Istria; Croazia); C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1598
1 ♂ Gagliano dint. (Lecce); V.1985 - G. Bonadonna leg. et don., V. Ferri ven.; N. Inv. 3675
1 juv. Lukovo ([59]) (Dalmazia; Croazia); 25.IV.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3802
1 juv. Lukovo ([60]) (Dalmazia; Croazia); 25.IV.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3802
1 ♂ Zadar (Dalmazia; Croazia); IV.1989 - Mesnic Bozo leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3819
1 juv. ([61]) Senj (Dalmazia; Croazia); 25.IV.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3827

Macroprotodon Guichenot, 1850
Macroprotodon cusullatus Geoffroy, 1827
1 ♀ (Spagna); VI.l991- V. Ferri ven; N. Inv. 3803
1 ♂ Isola di Lampedusa (Isole Pelagie; Agrigento); IV.1967 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3864
1 ♀ Isola di Lampedusa (Isole Pelagie; Agrigento); 5.XI.1969 - E. Moltoni leg. et don.; S. Frugis det., 1970; N. Inv. 3865

Malpolon Fitzinger, 1826
Malpolon monspessulanus Hermann, 1804
l ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3330

Malpolon monspessulanus monspessulanus Hermann, 1804
1 ♂ Oneglia (Imperia); VIII.1961 - M. Torchio leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1057
1 ♀ Isasco (Finale Ligure; Savona); 1965 - Drione leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1485
1 ♂ San Remo (62) (Imperia); 1973 - P. E. Gavagnin leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1486
1 ♂ Altopiano delle Manie (Savona); 28.VIII.1973 - M. Torchio leg., S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1487
1 juv, (63) Coldiroli (San Remo; Imperia); IX.1964 - E. Mignani leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1488
1 ♂ (64) S. Bernardino (Finale Ligure; Savona); VI.1973 - A. Campi leg.; N. Inv. 1492
1 testa Finale Ligure (Savona); VI.1974 - A. Campi leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1494
1 ♀ (65) Finale Ligure (Savona); E. Balletto leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3773
1 ♀ Moglio m. 120 (Alassio; Savona); 21.VII.1989 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3774
1 juv. (66) Savona prov.; IX.1984 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3793
1 ♂ Ospedaletti (67) (Imperia); 30.IV.1985 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3826
1 ♀ Ospedaletti (68) (Imperia); VII.1986 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3846
6 uova (69) Ospedaletti (Imperia); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3850

Malpolon monspessulanus insignitus GeofEroy, 1827
2 ♂♂ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1489
2 ♂♂ Zara (Dalmazia; Croazia); IX.1986 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1490
2 ♂♂ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1491
1 ♂ Zara (Dalmazia; Croazia); V.1935 - Molinari don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1588
1 ♂ (Trieste); 1911 - Ghidini leg.; C. Vandoni don., I.1932; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3493
1 ♀ Strada per Pag (Zadar; Dalmazia; Croazia); 24.IV.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3752
1 juv. (70) Isola di Lampedusa (Agrigento); 18.III.1970 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 3772

1 ♀ Zadar dint. (Dalmazia; Croazia); Herpeton Zoo Milano don.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3785
1 ♂ (71) Zadar (Dalmazia; Croazia); X.1982 - V. Ferri ven.; N. Inv. 3798
1 subad. Isola di Lampedusa (Agrigento); 18.III.1970 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 3858

Natrix Laurenti, 1768
Natrix maura Linné, 1758
1 ♀ Oneglia (Imperia); 1954 - Pippa don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1448
2 ♂♂, 4 juvv. Oneglia (Imperia); 1959 - Pippa e Guerra don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1449
1 ♂ Varazze (Savona); VIII.1957 - M. Torchio leg. et det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1450
1 ♀ Lanusei (Nuoro); G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1451
2 juvv. Posada (Nuoro); 30.VI.1956 - E. Moltoni leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1452
1 ♂ (Sardegna); 1913 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1453
1 ♀ (Sardegna); 1915 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1455
11 ♂♂, 3 ♀♀ 1 juv. Urzulei (72) (Nuoro); 1919 - Meloni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1456
1 ♂, 1 ♀, 1 juv. Rio Scardu (M.te Gennargentu; Nuoro); 1912 - Meloni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1457
1 ♂ Tabiano Castello (Parma); IV.1931 - H. Zipperlen leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1458
1 ♀ (Sardegna); V.1915 - C. Vandoni don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1459
1 ♀ Carloforte (Cagliari); 24.VI.1956 - E. Moltoni leg.; 1991; N. Inv. 1460
5 ♂♂, 2 ♀♀, 2 juvv. Urzulei (Nuoro); VIII.1919 - Meloni leg. et don.; G. Lugaro det.; N. Inv. 1461
2 ♀♀ (Lombardia); 1913 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1474
1 ♀ (Sardegna); C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1587
1 ♀ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 1608
1 juv. S. Antioco (Cagliari); 23.VI.1956 - E. Moltoni leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1627
1 ♀ Uadi Cam (Libia); 26.IX.1937 - E. Moltoni leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 2670
1 ♀ (73) Torrente Ellera (Ellera; Savona); 7.VII.1984 - V. Ferri leg., ven. et det., 1987; N. Inv. 3573
1 ♀ (74) Stagni di Cabras (Oristano); Herpenton Zoo Milano don.; V. Ferri ven. et det., 1990; N. Inv. 3689
1 juv. [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3866
6 juvv. Torrente Pia (Calvisio; Finale Ligure; Savona); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3815
1 juv. Torri (75) m. 50 (Ventimiglia; Imperia); 18.V.1985 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3816
1 ♂ subad. (76); Torrente Cervo (S. Bartolomeo a Mare; Imperia); 21.IV.1984 A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3817
1 ♂, 1 ♀ (77) Torrente Pia (Calvisio; Finale Ligure; Savona); 7.VII.1984 V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3825

10 uova ([78]) Torrente Sansobbia (Ellera; Savona); V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3851
5 uova ([79]) Torrente Cervo (S. Bartolomeo a Mare; Imperia); A. Dell'Acqua leg.: V. Ferri ven.; N. Inv. 3852
1 ♀ Rovasenda dint. ([80]) (Vercelli); VI.1987 - I. Bucciarelli leg. et don.; M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 3860
1 juv. [#] S. Scali det.; 1991; N. Inv. 3866

Natrix natrix Linné, 1758 ([81])
1 ♂ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1054
1 ♀ ([82]); Gennari Litta don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1055
2 ♀♀ [#] G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1059
1 ♂ [#] ([83]) VII.1936 - Andreini leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1559
1 ♀ [#] C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1565
1 ♀ [#] S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1593
2 ♂♂, 1 ♀ [#] A. Grasselli ven., 1960; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3022
1 ♀ [#] juv. A. Panini don., 1949; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3335
Alcuni ind. [#] ([84]); S. Scali det., 1991; N. Inv. 3764
1 ♂ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3859
2 ♀♀ S. Scali det., 1991; N. Inv. 3861
1 ♀ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 3862

Natrix natrix natrix Linné, 1758
1 ♀ juv. Colli Euganei (Luvigliano; Padova); 4.IX.1928 - N. Longo leg. et don.; N. Inv. 985
1 ♂ juv. ([85]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1031
1 ♂ ([86]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1032
1 ♂ ([87]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1033
1 ♂ juv. ([88]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1034
1 ♂ ([89]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1035
1 ♂ ([90]) Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1036
1 ♀ ([91]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1037
1 ♀ ([92]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1038
1 ♂ ([93]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1039
1 ♂ ([94]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1040
1 ♀ ([95]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1041
1 ♂ ([96]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1042
1 ♀ ([97]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1043
1 ♂ ([98]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1044
1 ♂ ([99]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1045
1 ♂ ([100]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1046
1 ♂ ([101]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1047
1 ♂ ([102]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1048
1 ♀ ([103]) Zara (Dalmazia; Croazia); M. Zuffi det., 1987; N. Inv. 1049
1 ♀ ([104]) (Trentino); G. Marchi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1061
1 ♀ Pozza di Fassa (Trento); VII.1929 - G. Scortecci leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1566
1 juv. (Isola di Rodi; Grecia); 1932 - M. Zuffi det., 1986; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3556

1 ♀ juv. ([105]) Urbana (Padova); IX.1985 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3598
1 ♂ Zadar (Dalmazia; Croazia); 24.IV.1990 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3753
1 ♂ (Trentino); 1925 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 3763
1 juv. ([106]) Urbana (Padova); IV.1979 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3799
1 ♀ Urbana ([107]) (Padova); 18.VIII.1979 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3823
1 ♂ Urbana ([108]) (Padova); VIII.1979 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3824
1 ♀ Urbana ([109]) (Padova); VIII.1990 - O. Sossella leg.; V. Ferri ven. et det.; N. Inv. 3839

Natrix natrix cetti Genè, 1838
1 ♀ (Cagliari); 1910 - C. Vandoni leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 876
1 ♂ S. Barbara (Ulassai; Nuoro); V.1923 - R. Meloni leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 918

Natrix natrix helvetica Lacépède, 1789
1 juv. ([110]) Mortara (Pavia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 986
1 ♀ ([111]) Passo della Presolana (Castione della Presolana; Bergamo); VII.1921-C. Vandoni leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 987
1 ♂ ([112]) Passo della Presolana (Castione della Presolana; Bergamo); VIII.1921 - C. Vandoni leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 988
1 ♀ juv. Ruscello Ronzano (Milano); 1.VII.1972 - M. Torchio leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 989
1 ♂ juv. Erba (Como); V.1969 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 990
1 ♀ Lanzo d'Intelvi (Como); Estate 1976 - C. Pisani leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 991
1 juv. Lanzo d'Intelvi (Como); Estate 1976 - C. Pisani leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 992
1 ♂ ([113]) Fiume Lambro (Baggero; Como); V-VII.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 993
1 ♂ ([114]) Fiume Lambro (Baggero; Como); V-VII.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 994
1 ♂ ([115]) Fiume Lambro (Baggero; Como); V-VII.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 995
1 juv. ([116]) Fiume Lambro (Baggero; Como); V-VII.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 996
1 juv. ([117]) Fiume Lambro (Baggero; Como); V-VII.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 997
1 ♀ Capiago (Como); VIII.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 998
1 ♀ Certosa di Pavia (Pavia); M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 999
1 ♀ (Pavia); 14.VI.1971- C. Vandoni don.; 1961; N. Inv. 1000
1 ♀ Fiume Lambro (Baggero; Como); 14.VI.1971 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1001
1 ♂ ([118]) Merone (Como); III.1970 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1002
1 juv. ([119]) Merone (Como); III.1970 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1003

1 juv. ([120]) Merone (Como); III.1970 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1004
1 ♂ (Milano); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1005
1 ♀ Calolziocorte (Bergamo); 1939 - Prestifilippo leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1006
1 ♂ Val Molina (Cesana Brianza; Como); VIII.1971 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1007
1 ♀ juv. Valcosio (Albese; Como); VI.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1008
1 ♂ Baggero (Merone; Como); VII.1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1009
1 ♀ Baggero (Merone; Como); VII.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1010
1 ♂ ([121]) Certosa di Pavia (Pavia); ll.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1011
1 ♀ ([122]) Certosa di Pavia (Pavia); ll.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1012
1 ♀ Monte Comizzolo (Pusiano; Como); V.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1013
1 ♀ ([123]) Certosa di Pavia (Pavia); ll.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1014
1 ♀ ([124]) Certosa di Pavia (Pavia); ll.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1015
1 juv. ([125]) Certosa di Pavia (Pavia); ll.IV.1953 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1016
1 ♀ Gola di Gonta (Pigna; Imperia); IX.1973 - P. E. Gavagnin leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1018
1 ♀ Cesana Brianza (Como); XI.1968 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1019
1 ♂ ([126]) Merone (Como); III-VI.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1020
1 ♀ ([127]) Merone (Como); III-VI.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1021
1 ♂ ([128]) Merone (Como); III-VI.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1022
1 ♂ ([129]) Merone (Como); III-VI.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1023
1 ♂ ([130]) Merone (Como); III-VI.1971- A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1024
1 ♀ juv. ([131]) Merone (Como); III-VI.1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1025
1 ♀ juv. ([132]) Merone (Como); III-VI.1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1026
1 ♀ Erba (Como); V.1969 - A. Pozzi leg. et don.; N. Inv. 1027
1 ♂ juv. Valli di Lanzo m. 1.000 (Gisola; Torino); M. Torchio leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1028
1 ♀ ([133]) Pecorino m. 650 (Ameno-Novi; Alessandria); VIII.1975 - E. Rossi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1029
1 ♀ ([134]) Pecorino m. 650 (Ameno-Novi; Alessandria); VIII-1975 - E. Rossi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1030
1 ♀ Menaggio (Como); IX.1971 - Vigoni leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1386

4 ♂♂, 1 ♀ juv., 1 ♀ juv. Doccia (Firenze); 31.V.1928 - F. Merlini don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1441
3 ♀♀ Doccia (Firenze); VI.1928 - F. Merlini don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1442
3 ♂♂ Doccia (Firenze); V.1928 - F. Merlini don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1443
4 ♀♀ Campi (Firenze); 5.IX.1915 - Cimballi leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1444
1 ♀ S. Leonardo (Bolzano); 19.VIII.1967 - Guerrieri-Gonzaga leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1446
1 ♀ ([135]) (Milano); 2.VI.1966 - P. Franco leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1481
1♂ La Lama (Arezzo); 26.X.1966 - Gostisa leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1482
1 ♀ Rovasenda ([136]) (Vercelli); VI.1967 - I. Bucciarelli leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1484
2 ♀♀ Lippiano (Perugia); VII.1936 - Andreini leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1562
1 ♀ [#] C. Vandoni don.; 1961; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1565
1 ♀ Pozza di Fassa (Trento); VII.1929 - G. Scortecci leg. et don.; 1931; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1566
1 ♀ ([137]) Bellinzona (Canton Ticino; Svizzera); W. Rossi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1570
3 ♀♀ ([138]) Monte Piatto (Torno; Como); 1965 - A. Grasselli leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1572
1 ♀ (Torino dint.); V.1938 - Molinari don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1589
1 ♀ [#] S. Scali det., 1991; N. Inv. 1593
1 ♀ Almenno S. Bartolomeo m. 550 (Bergamo); 18.VI.1961 - A. Grasselli leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1601
1 ♀ Lago di Como m. 400 (Torno; Como); 24.V.1961 - Sala leg. et don.; S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1603
1 ♂ ([139]) Brinzio (Varese); 11.IV.1964 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1607
1 ♀ Almenno S. Bartolomeo m. 600 (Bergamo); 1.VII.1961 - A. Grasselli leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1612
1 ♀ Rozzano (Milano); 12. V.1963 - M. Torchio leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1615
1 ♂, 2 ♀♀ Fiume Simeto (Catania); I. Bucciarelli leg.; S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1619
1 ♀, 1 juv. Bosco di Fossiata (Camigliatello; Cosenza); 28.V.1965 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1637
1 juv. Altopiano delle Manie (Isasco; Finale Ligure); Drione don., 10.IV.1967; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1678
1 ♀ ([140]) Bosco della Partecipanza (Trino Vercellese; Vercelli); V.1980 S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3276
3 ♀♀ Baggero (Como); IV.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3288
1 ♀ Colle S. Bernardo m. 1.100 (Garessio; Cuneo); 15.VI.1975 - G. Bria leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3292
1 ♀ Zambla Alta (Bergamo); 21.VI.1975 - C. Barbieri leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3297

1 juv. Bellinzona (Canton Ticino; Svizzera); 30.V.1965 - W. Rossi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3313
1 ♂ Mortara (Pavia); V.1954 - M. Guerra leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3315
1 juv. Lippiano (Perugia); IX.1931- S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3332
1 ♀ juv. Merone (Como); 14.X.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3342
1 ♀ (141) Torrente Merula (Andora; Savona); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven., 1987 et det., 1987; N. Inv. 3564
1 ♂ Lago di Tovel (Trento); VI.1987 - V. Ferri det. 1987; N. Inv. 3567
1 ♀ (142) S. Vito di Gaggiano (Milano); VI.1985 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri det.; N. Inv. 3568
1 ♀ Borgo S. Siro (143) (Pavia); 30.IX.1984 - V. Ferri leg., ven., 1987 et det., 1987; N. Inv. 3575
1 ♂ juv. S. Biagio di Garlasco (144) (Pavia); 6.IX.1984 - V. Ferri leg., ven., 1987 et det., 1987; N. Inv. 3576
1 juv. Cisliano (145) (Milano); X.1984 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3597
1 ♀ La Lama (Arezzo); VIII.IX.1966 - Gostisa ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3742
1 ♂ Ganna m. 450 (146) (Varese); VII.1965 - W. Rossi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3744
1 ♂ Pallanza (147) (Novara); 26.V.1974 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3761
1 ♂ Pineta di S. Vitale (Ravenna); 10.X.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3762
1 ind. (148) Riserva Pian di Gembro (Trivigno; Sondrio); 23.IX.1990 R. M. Schiavo leg.; N. Inv. 3765
1 juv. (149) Consiglio di Rumo (Como); 4.V.1990 - O. Ciapessoni leg.; N. Inv. 3766
1 ♀ Fiume Osa (150) (Magliano in Toscana; Grosseto); 13.VIII.1985 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3789
1 juv. (151) V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3790
3 juvv. + 3 uova (152) Basiglio (Milano); VII.1974 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3800
1 ♂ Tenuta Fagiana (153) (Robecco sul Naviglio; Casterno; Milano); 30. IX.1984 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3810
1 ♂ Borgo S. Siro (154) (Pavia); 30.IX.1984 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3821
1 ♀ Borgo S. Siro (155) (Pavia); V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3822
1 ♀ Parasacco (156) (Pavia); IX.1985 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3838
1 ♀ Torre Mandelli (157) (Romentino; Novara); 29.III.1981- V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3844
1 ♀ Fiume Osa (158) (Magliano in Toscana; Grosseto); 14.VIII.1985 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3845
1 ♂ (159) La Lama (Arezzo); VIII-IX.1970 - Gostisa leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3871

Natrix tessellata Laurenti, 1768
1 ♀ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1467
1 ♀ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1470

Natrix tessellata tessellata Laurenti, 1768

1 ♂ Ganna (Varese); 15.V.1964 - W. Rossi leg. et ven.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1447

1 ♀ Casletto ([160]) (Merone; Como); VIII.1974 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1463

4 juvv. Torri del Benaco (Lago di Garda; Verona); VIII.1926 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1464

1 juv. Calolziocorte (Bergamo); 22.VII.1934 - Prestifilippo leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1465

1 ♂, 1 ♀ juv. Baggero (Como); 1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1468

2 ♂♂, 2 ♀♀ Mortara (Pavia); V.1954 - M. Guerra leg. et don.; N. Inv. 1469

1 ♂ Baggero (Como); IV.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1471

3 ♂♂, 1 ♀ Varenna (Como); 28.VIII.1962 - L. Scanagatta leg. et don.; N. Inv. 1472

1 ♀ Sulzano (Brescia); B. Castelfranco don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1473

1 juv. (Trentino); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1476

1 ♀ Certosa di Pavia (Pavia); 11.IV.1953 - M. Guerra don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1477

1 ♀ Baggero (Como); 14.VI.1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1478

2 ♂♂, 1 ♀ (Dalmazia; Croazia); N. Inv. 1479

1 ♀ S. Lazzaro Reale (Borgomaro; Imperia); 18.VIII.1962 - M. Torchio leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1480

3 ♂♂, 2 ♀♀ Ganna (Varese); 1.VIII.1964 - W. Rossi don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1483

1 ♂ Varenna (Como); 9.V.1963 - L. Scanagatta don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1629

1 juv. Milano dint.; V.1945 - L. Leydi leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1633

1 juv. Rivolta d'Adda (Cremona); VI.1956 - R. Leydi don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1634

1 ♀ Moncucca ([161]) (Pavia); 4.IX.1965 - I. Bucciarelli leg. et ven.; S. Scali et., 1991; N. Inv. 1677

1 ♀ Baggero (Como); IV.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3289

1 ♀ Ganna m. 450 (Varese); 30.VI.1965 - W. Rossi leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3743

1 ♀ Casalpusterlengo ([162]) (Milano); 2.VIII.1974 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3783

1 juv. Annone Brianza ([163]) (Como); 13.IX.1986 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3806

1 ♀ ([164]) (Udine); l9.VI.1980; M. Pavesi leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3206

1 juv. ([165]) Truccazzano (Milano); X.1982 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3807

1 juv, ([166]) Ponte Florio di Verona (Verona); 1.V.1978 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3808

1 ♂ Cusago ([167]) (Milano); 26.IV.1984 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3831

1 ♂ Baraggio Molinetto ([168]) (Bellinzago Novarese; Novara); IX.1985 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3832

1 ♂ Valle del Curone (Como); IV.1967 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3857

Telescopus Wagler, 1830
Telescopus fallax Fleischmann, 1831
Telescopus fallax fallax Fleischmann, 1831
1 ♀ Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1495
1 ♀ Zara (Dalmazia; Croazia); IV.1924 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., N. Inv. 1496
2 ♂♂, 1 ♀ Zara dint. (Dalmazia; Croazia); 1920 - S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1497
2 juvv. Zara dint. ([169]) (Dalmazia; Croazia); IV.1989 - P. Colombari leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3768

Viperidae Gray, 1825
Vipera Laurenti, 1768
Vipera ammodytes Linné, 1758
1 juv. [#] S. Scali det., 1992; N. Inv. 3163

Vipera ammodytes ammodytes Linné, 1758
14 ♂♂, 13 ♀♀ Rovigno (Istria; Croazia); 1931 - A. Senizza leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1056
1 ♀ Zara (Dalmazia; Croazia); III.1924 - C. Vandoni don., 1952; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1544
1 juv. Moggio Udinese (Udine); 20.VIII.1960 - Giacometti leg.; Museo friulano di Storia Naturale don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1545
1 ♂, 2 ♀♀ Rovigno (Istria; Croazia); III.1931 - S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1546
1 ♀ Vadena (Bolzano); R. Ferrari don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1547
2 ♀♀ ([170]) (Istria; Croazia); M. Torchio don.; M. Torchio det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1548
1 juv. Zara (Dalmazia; Croazia); S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1549
5 ♂♂, 12 ♀♀ Zara (Dalmazia; Croazia); A. Senizza ven.; N. Inv. 1550
8 ♂♂, 8 ♀♀, 1 juv. Zara (Dalmazia; Croazia); 1931 - A. Senizza ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1551
8 ♂♂, 8 ♀♀ Rovigno (Istria; Croazia); A. Senizza ven.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1552
1 ♂, 2 ♀♀ Rovigno (Istria; Croazia); III.1931 - A. Senizza don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1564
1 ♂ juv. Zara ([171]) (Dalmazia; Croazia); IV.1990 - M. Bozo leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3755
1 ♀ Barcis dint. m. 500 ([172]) (Val Cellina; Pordenone); 15.VIII.1982 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3828
1 ♀ ([173]) Rovigno (Istria; Croazia); 1931 - A. Senizza leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3872

Vipera aspis Linné, 1758 ([174])
1 ♀, 2 juvv. [#] G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1523
2 juvv. (Italia); S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1524
1 ♀ [#] G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1525

2 ♀♀ [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1528
1 ♀♀[#] S. Scali det., 1992; N. Inv. 1560
1 ♂ VI.1960 - M. Torchio don.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1628
1♂ [#] S. Scali det., 1992; N. Inv. 1631
1♀ [#] S. Scali det., 1992; N. Inv. 1638
1♀ [#] A. Grasselli ven.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3010
3 juvv. [#] S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3318
1 ♀ [#] S. Scali det., 1992; N. Inv. 3756

Vipera aspis atra Meisner, 1820
1 ♀ Cannobio (Novara); Branca don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1505
1 ♀, 4 juvv. Prazzo Superiore (Cuneo); M. Dugone ven., 1956; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1511
1 juv. ([175]) Domodossola (Novara); Istituto Sieroterapico Milanese leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1517
1 ♂ Borgomanero (Novara); VI.1974 - Rosazza leg. et don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1518
1 ♀ Alpicella (Varazze; Savona); 19.V.1963 - L. Bianco leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1522
1 ♂, 1 ♀ Finale Ligure entroterra (Savona); IX.1969 - A. Campi leg. et ven.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1553
1 ♂ Val d'Ayas m. 1.300 (Aosta); VIII.1968 - S. Scali det., 1992; N. Inv. 1558
1 ♀ Garessio m. 850 (Cuneo); Piccardo don., 24.IX.1970; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1561
1 ♀ Alpe Oriaccia (Valle di Bognanco; Novara); U. Savoia leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1614
1 ♀ S. Remo entroterra (Imperia); P. E. Gavagnin don.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1672
2 teste Bosco della Partecipanza (Trino Vercellese; Vercelli); V.1980 - A. Pozzi don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 3277

Vipera aspis francisciredi Laurenti, 1768
1 ♂ Tombolo (Pisa); 15.IX.1915 - M. Cimballi leg. et ven.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1058
1 ♂, 1 ♀, 4 juvv. Tombolo (Pisa); 15.IX.1915 - M. Cimballi leg. et ven.;G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1498
1 ♂, 1 ♀ Lecco (Como); S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1499
1 ♀ S. Tomaso (Brunate; Como); Alfieri don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1500
1 ♀ Corenno Plinio (Como); C. Andreani don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1501
1 ♀ Sanico m. 1.000 (Sandrogno; Como); 16.XII.1971 - L. Scanagatta don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1502
1 ♂ Grigna (Mandello del Lario; Como); 3.VIII.1927 - G. Scortecci leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1503
1 ♂ Valle di S. Martino (Cisano Bergamasco; Bergamo); 1.X.1927 - G. Chisolli leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1504
1 ♂ ([176]) Musi (Tarcento; Udine); 23.IX.1968 - I. Bucciarelli leg.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1506

1 ♀, 1 juv. Caprino Bergamasco (Bergamo); V.1965 - L. Torri leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1507
1 ♂ Corenno Plinio (Como); C. Andreani don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1508
1 juv. S. Salvatore (Erba; Como); III.1923 - G. Righetti don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1510
1 juv. ([177]) Chiasso m. 800 (Svizzera); 7.VIII.1973 - R. Pezzoni leg.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1512
1 juv. Blevio (Como); Artaria don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1516
1 ♀ ([178]) Appiano Gentile (Como); 4.VII.1976 - E. Moltoni leg.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1519
1 juv. Cantobasso m. 990 (Bergamo); V.1931 - Chiesa leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1520
1 ♀ Lanzo d'Intelvi (Como); Estate 1976 - C. Pisani leg. et don., 1978; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1526
1 ♂ Polinago (Modena); Resmini leg.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1554
1 ♀ S. Rocco m. 1.000 (Colico; Como); L. Cipriani leg. et don.; S. Scali rev., 1991; N. Inv. 1555
11 juvv. ([179]) Polinago (Modena); 31.VIII.1967 - R. Casolari don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1556
1 juv. Monate (Varese); 14.1X.1970 - L. Cassani leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1557
1 ♂ ([180]) (Istria; Croazia); VII.1960 - A. Pozzi don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1594
1 ♀ Polinago (Modena); Resmini leg.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1596
1 ♂ Almenno S. Bartolomeo m. 600 (Bergamo); 1.VII.1961 - Grasselli leg. et don.; 1961; S. Scali det., 1991; N. Inv. 1616
1 ♀ Val Molina (Cesana Brianza; Como); VII.1971 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali det., 1991; N. Inv. 3272
1 ♀ ([181]) Gran Bosco della Mesola (Ferrara); l0.X.1970 - A. Pozzi leg. et don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3279
1 ♂ (Pavia); A. Pozzi don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3296
1 ♀ Ganna (Varese); VI.1965 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 3311
1 ♀ ([182]) Ganna m. 450 (Varese); VIII.1965 - S. Scali det., 1992; N. Inv. 3312
1 ♀ Monte Rho (Passo del Vescovo; Arcisate; Varese); 24.V.1967 - D. Baratelli e Scaciotti leg.; S. Scali det., 1991, N. Inv. 3751
1 ♂ ([183]) Vergana (Como); I.1991 - O. Ciapessoni leg.; N. Inv. 3767
1 ♀ juv. ([184]) Zerbolò (Pavia); X.1986 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri det.; N. Inv. 3771
1 ♂ juv. ([185]) S.Nazario del Monte Grappa m. 1600 (Vicenza); VI.1984 - Zanon leg.; V. Ferri ven. ed det.; N. Inv. 3786
2 juvv. ([186]) Corbesassi m. 1.100 (Pavia); IX.1985 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3787
1 ♀ Val Vertova ([187]) (Vertova; Bergamo); 26.VI.l991 - V. Ferri leg., ven. et det.; N. Inv. 3788
1 ♂juv. ([188]) Alpe Piana m. 1.000 (Val d'Aveto; Genova); 21.IX.1985 G. Tavecchio leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3794
1 juv. ([189]) Corbesassi m. 1.000 (Pavia); 24.1X.1983 - V. Ferri leg. et ven.; N. Inv. 3795

1 ♂ (190) Val Cellina (Torre d'Isola Pavia); VI.1982 - Guardiaparco leg.; V. Ferri don.; N. Inv. 3829
1 ♀ (191) Casterno (Robecco sul Naviglio; Milano); 1984 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3830
1 ♀ Prunetta (Piteglio; Pistoia); 19.VIII.1986 - F. Giannattasio leg.; V. Ferri ven.; N. Inv. 3835
1 juv. (192) Brallo (Pavia); 14.VIII.1991 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri don.; N. Inv. 3848

Vipera aspis hugyi Schinz, 1833
1 ♂ Isola di Montecristo (Livorno); 3.IX.1977 - L. Cagnolaro leg.; S. Scali det.; 1991; N. Inv. 1527
1 ♀ Monte Pollino (Cosenza); 25.V.1960 - E. Moltoni leg.; A. Pozzi don.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1617
1 juv. Camigliatello (Cosenza); XI.1963 - S. Scali det., 1991; N. Inv. 1674

Vipera berus Linné, 1758
1 ♀ [#] A. Pozzi don.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 3757

Vipera berus berus Linné, 1758
1 ♀ (Trentino); S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1052
1 ♀ Val d'Ultimo-Val Montechiara m. 1.900 (S. Geltrude; Parco Nazionale dello Stelvio; Bolzano); 7.X.1971 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1530
1 ♀ Valle di Lago Corvo m. 2.350 (Rabbi; Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 5.IX.1972 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1531
1 ♀ Maleda Alta (Rabbi; Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 24.IX.1971 A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1532
1 ♀ Prato di Saent (Rabbi; Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 9.IX.1971 A. Pozzi leg., don et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1533
1 ♂ (193) Pejo (Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 25.VIII.1972 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1534
1 ♀ Val Martello (Piano Gioveretto; Parco Nazionale dello Stelvio; Bolzano); 24.IX.1971 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1535
1 juv. Val Martello (Piano Gioveretto; Parco Nazionale dello Stelvio; Bolzano); 24.IX.1971 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1536
1 ♂ Pejo (Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 25.VIII.1972 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1537
1 ♂ Col Santo (Val Cismon; Trento); 15.VIII.1931 - E. Romer leg.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1538
1 ♂ Alpe Cravariola m. 1.800; IX.1925 - C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1539
2 ♀♀ Cedegolo (Brescia); X.1912 - Moro don.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1578
1 ♀, 1 juvv. Val Martello (Parco Nazionale dello Stelvio; Bolzano); 1972 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1591

1 ♀ Val d'Ultimo (Parco Nazionale dello Stelvio; Bolzano); VIII.1971 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1592
1 ♂ Bosco del Cansiglio (Belluno); 1961 - I. Bucciarelli leg.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1623
2 juvv. Bosco del Cansiglio m. 1.300 (Val di Piera; Belluno); 6.VIII.1960 - I. Bucciarelli leg. et don.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 1639
1 ♂ Malga Paludei (Pejo; Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 25.VIII.1972 - A. Pozzi leg., don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3286
1 ♂ Monte Marca (Trivero; Vercelli); 7.VI.1964 - I. Bucciarelli leg.; S. Scali det., 1992; N. Inv. 3749
1 ♂ Pejo (Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 6.VIII.1973 - Guardiaparco leg.; A. Pozzi don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3758
1 ♀ Pejo (Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 6.VIII.1973 - Guardiaparco leg.; A. Pozzi don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3759
1 ♀ ([194]) Valle Orsi (Pejo; Parco Nazionale dello Stelvio; Trento); 2.X.1971 - Guardiaparco leg.; A. Pozzi don. et det.; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 3760

Vipera ursinii Bonaparte, 1835 ([195])
Vipera ursinii ursinii Bonaparte, 1835
1 ♀ Monti Sibillini (Perugia-Macerata); L. Ceresa leg.; G. Lugaro det. ([196]); B. Lanza rev., X.1958; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1540
1 ♂ (Istria; Croazia); XI.1910 - C. Vandoni don., I.1952; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1541
1 ♀ Monte Dinara (Dalmazia; Croazia); 27.VII.1920 - Gerlini don.; 1920; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1543

Vipera ursinii rakosiensis Méhély, 1894
1 ♂ (Germania) ([197]); X.1912 - Ambrosi leg.; C. Vandoni don., 1961; S. Scali rev., 1992; N. Inv. 1542

Ingesta

I contenuti stomacali ritrovati in alcuni ofidi sono stati conservati per la loro importanza nella conoscenza delle abitudini e dell'ecologia delle diverse specie. I reperti sono stati conservati in alcool a 75° in vasetti o in fiale di vetro, all'interno dei vasi contenenti i Serpenti da cui sono stati estratti, così da renderne facile l'abbinamento per lo studio. In alcuni casi i contenuti stomacali sono stati trovati già separati dagli individui da cui sono stati estratti e in tal caso sono stati posti sugli scaffali dove sono conservate le specie di Serpenti interessati dalla cattura. Nel presente catalogo i campioni sono stati inseriti in base alla specie predata.

Hyla arborea arborea Linné, 1758
1 es. Rio Scardu (Monti del Gennargentu; Nuoro); 1912 - Meloni don.; M. Zuffi det.; ingesta di *Natrix maura* juv.; N. Inv. 1457
1 ♂ subad., 1 ♀ ad. con uova, 1 juv. ([198]) Rovasenda dint. (Vercelli); VI.1987 - I. Bucciarelli leg. et don.; M. Zuffi det., 1987; ingesta di *Natrix maura* ♀; N. Inv. 3860
Rana synklepton *«esculenta»* Linné, 1758
1 ♂ ([199]) Bonferrato (Verona); 21.IV.1987 - V. Ferri leg., ven. et det., 1987; ingesta di *Natrix natrix helvetica* ♂; N. Inv. 1428

1 es. Zerbolò (Pavia); X.1986 - A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven.; S. Scali det.; ingesta di *Vipera aspis francisciredi* ♀ juv.; N. Inv. 3771

Rana latastei Boulanger, 1879

1 es. Golena di Po (Senna Lodigiano; Milano); 12.III.1988 - V. Ferri leg., ven. et det.; ingesta di *Natrix natrix helvetica* ♂; N. Inv. 3855

Podarcis muralis brueggemanni Bedriaga, 1879

1 es. Alpe Piana n. 1.000 (Val d'Aveto; Genova); 21.IX.1985 - G. Tavecchio leg.; V. Ferri ven. et det.; ingesta di *Vipera aspis francisciredi* ♂ juv.; N. Inv. 3794

1 es. (Liguria); A. Dell'Acqua leg.; V. Ferri ven. et det.; ingesta di *Malpolon monspessulanus monspessulanus*; N. Inv. 3854

Podarcis muralis maculiventris Wemer, 1891

1 subad. Urbana (Padova); 3.IX.1988 - V. Ferri leg., ven. et det.; ingesta di *Coronella austriaca austriaca* ♀; N. Inv. 3784

1 ♂ ([200]) Cascina Torricella (Borgo S. Siro; Pavia); V. Ferri leg., ven. et det.; ingesta di *Natrix natrix helvetica* ♀; N. Inv. 3822

1 ♀ Rovigno (Istria; Croazia); 1931 - A. Senizza leg. et ven.; G. Lugaro det.; S. Scali rev., 1992; ingesta di *Vipera ammodytes ammodytes* ♀; N. Inv. 3872

Tarentola mauritanica Linné, 1758

1 es. Isola di Lampedusa (Agrigento); IV.1967 - E. Moltoni leg. et don.; S. Scali det.; 1992; ingesta di *Malpolon monspessulanus insignitus* ♀; N. Inv. 1493

Micromys minutus Pallas, 1771

1 es. Finale Ligure (Savona); IX.1964 - G. B. Accinelli leg. et don.; M. Cantini det.; 1992; ingesta di *Elaphe longissima longissima* juv.; N. Inv. 1374

Sorex araneus Linné, 1758

1 es. ([201]) Gran Bosco della Mesola (Ferrara); 10.X.1970 - A. Pozzi leg. et don.; M. Cantini det., 1992; ingesta di *Vipera aspis francisciredi* ♀; N. Inv. 3279

Ringraziamenti - Desidero ringraziare il Museo Civico di Storia Naturale di Milano, in particolare nella persona del Dott. L. Cagnolaro, per avermi messo a disposizione il materiale di studio. Ringrazio, inoltre, il Prof. B. Lanza per la disponibilità dimostrata nella lettura del lavoro e per i suggerimenti fornitimi. Un ringraziamento particolare anche al Dott. M. Zuffi, al Sig. V. Ferri ed ai colleghi Dott. A. Gentilli e Dott. M. Cantini per i preziosi consigli datimi durante la stesura del presente catalogo.

Bibliografia

Andreone F. & Sindaco R., 1989 - Materiali per un'erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta (*Amphibia, Reptilia*). *Riv. Piem. St. Nat.*, 10: 205-225.

Andreone F. & Sindaco R., 1992 - Progetto Atlante erpetologico del Piemonte e della Valle d'Aosta: Aggiornamento al 1991. *Foglio informativo per i soci del Gruppo Ricerche Erpetologiche (G.R.E.) M.G. Peracca*, 5/6: 1-10.

Anonimo, 1992 - *Natrix gemonensis*, Laurenti, 1768 (currently *Coluber gemonensis*), *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789 and *Coluber helveti-*

cus Lacépède, 1789 (currently *Natrix natrix helvetica) (Reptilia, Serpentes):* specific names conserved. *Bull. Zool. Nomencl.*, 49 (2): 174-175.

Arnold E. N. & Burton J. A., 1985 - Guida dei rettili e degli Anfibi d'Europa. *Muzzio & C.*, Padova: 1-258.

Boano G. & Delmastro G. B., 1989 - Catalogo degli Anfibi conservati nella collezione erpetologica del Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola. *Riv. Piem. St. Nat.*, 10: 195-204.

Calmonte T. & Ferri V., 1987 - Un serpente nuovo per la fauna italiana: il Colubro scalare, *Elaphe scalaris* (Schinz, 1822). *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 128 (3-4): 314-316.

Capocaccia L., 1964 - Variabilità e sottospecie di *Elaphe longissima* (Laur.) in Italia. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, 74: 353-387, 15 figg.

Capolongo D., 1984 - Note sull'erpetofauna pugliese. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 125 (3-4): 189-200.

Capula M. & Luiselli L., 1990 - Contributo allo studio della microteriofauna di un'area dell'Italia centrale (Monti della Tolfa, Lazio) mediante analisi del contenuto stomacale di *Vipera aspis (Reptilia, Viperidae). Hystrix*, 2 (n.s.): 101-107.

Cattaneo A., 1985 - Il Colubro ferro di cavallo dell'Isola di Pantelleria: *Coluber hippocrepis nigrescens* subsp. nova *(Reptilia Squamata Colubridae). Atti Soc. ital. Sci. not. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 126 (3-4): 165-184.

Comotti G., 1987 - Anfibi e Rettili nella bergamasca. *Comune di Ardesio,* Ardesio (BG): 1-30.

Dolce S., 1977 - L'erpetofauna del Friuli, della Venezia Giulia, dell'Istria e della Dalmazia nella collezione del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste. Catalogo ragionato. Parte I: *Amphibia. Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste*, 30 (2): 209-240.

Dolce S., 1979 - L'erpetofauna del Friuli, della venezia Giulia, Istria e Dalmazia nella Collezione del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste. Catalogo ragionato. II: *Reptilia, Serpentes. Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste,* 31(3): 201-232.

Dolse S., Lapini L. & Stergulc F., 1982 - Contributo preliminare allo studio dell'erpetofauna della bassa pianura friulana. Note eco-etologiche sugli Anfibi e Rettili del Bosco Baredi e Selva di Arvonchi (Mezzana del Turgnano, Udine). C.N.R. AQ/1/181. *Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi terrestri»*. I boschi della pianura padano-veneta, Roma: 9-35.

Ferri V., 1985 - Predazione di Lucertola muraiola, *Podarcis muralis*, da parte della Natrice dal collare, *Natrix natrix (Reptilia). Natura*, Milano, 76 (1-4): 113-114.

Ferri V., 1990 - Anfibi e Rettili in Lombardia. Delegazione *W.W.F. Lombardia. Commissione Conservazione.* Quaderno 5/90, Cinisello B. (MI): 1-180.

Jan G., 1857 - Cenni sul Museo Civico di Milano ed indice sistematico dei Rettili e degli Anfibi esposti nel medesimo. *Tip. Pirola*, Milano: 1-62, 1 tav.

Jan G. & Sordelli F., 1860-1881 - Iconographie générale des Ophidiens. Reprint 1961 by Cramer-Weinheim. *Codicote,* New York.

Lanza B., 1947 - Descrizione di una *Natrix natrix helvetica* (Lacépède), melanica trovata in Toscana e notizie sulla variazione di colorito da essa presentata durante la muta. Considerazioni sulle bisce dal collare melaniche d'Italia. *Natura,* Milano, 38: 73-77, 2 figg.

Lanza B., 1963 - Il genere *Coluber* in Somalia e descrizione di una nuova specie *(Reptilia, Serpentes). Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 102 (4): 375-396, 5 figg.

Lanza B., 1968 - Rettili (pp. 135-174; 17 figg.). In Tortonese E. & Lanza B. Piccola Fauna italiana. Pesci, Anfibi e Rettili, *Martello*, Milano: 185 pp., 77 figg. (48+12+17).

Lanza B., 1983 - *Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane.* 27. Anfibi, Rettili *(Amphibia, Reptilia)*. C.N.R. AQ/1/205. Collana del progetto finalizzato «Promozione della qualità dell'ambiente», Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche: 196 pp., 72 figg.

Lanza B., 1987 - Tutti i serpenti italiani. *Silva*, 2: 48-69.

Lapini L., 1985 - Catalogo della collezione erpetologica del Museo Friulano di Storia Naturale, vol. 30. *Ediz. Museo Friulano di St. nat.,* Udine: 1-87, 1 fig.

Lionetti G., 1988 - Osservazioni sui Rettili dell'Agro materano. *Bollettino del Gruppo R.A.NA. Italia*, Putignano (BA); 1: 29-31.

Lugaro G., 1957 - Elenco sistematico dei Rettili italiani conservati nella collezione di studio esistente presso il Museo di Storia Naturale di Milano, con brevi note critiche ed esplicative. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 96: 20-36.

Kramer E., 1971- Revalidierte und neue Rassen der europäischen Schlangenfauna. *Lav. Soc. it. Biog,* N.S. (1970), 1: 667-676, 8 tavv. f.t.

Massa R., 1988 - I Vertebrati terrestri del Parco delle Groane. *Consorzio Parco Groane,* Cesate (MI): 1-122.

Mertens R. & Wermuth H., 1960 - Die Amphibien und Reptilien Europas. *Verlag Waldemar Kramer,* Frankfurt a.M.; XII+264, 46 figg.

Moltoni E., 1935 - Cenni riguardanti una escursione in Tripolitania a scopo di osservazioni e raccolte ornitologiche. *Natura*, Milano, 26: 63-75.

Moltoni E., 1957 - Museo di Storia Naturale. In: «I Musei di Lombardia», *Ist. Lomb. Sci. Lett.,* Milano: 79-89, 1 tav.

Parisi B., 1944 - L'incendio del Museo di Storia Naturale di Milano. *Natura,* Milano, 35: 65-72, 5 figg.

Pozio E., 1980 - Contributo alla sistematica di *Vipera aspis* (L.) mediante analisi elettroforetica delle proteine contenute nel veleno. *Natura*, Milano, 71 (1-2): 28-34.

Pozzi A., 1972 - Sulla presenza di *Emys orbicularis* (L.) in Brianza (Provincia di Como) (Chelonia). *Atti Soc it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 113 (4): 328-334.

Pozzi A., 1976 - La Rana di Lataste. S.O.S. Fauna, Animali in pericolo in Italia. *W.W.F.*, Camerino: 349-356.

Pozzi A., 1980a - Anfibi e Rettili della brughiera di Rovasenda (Piemonte). C.N.R. AQ/1/56-67. *Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi terrestri»*. I. La brughiera pedemontana. Roma: 55-64.

Pozzi A., 1980b - Ecologia di *Rana latastei* Boul. *(Amphibia, Anura). Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 121 (4): 221-274.

Pozzi A., 1980c - Gli Anfibi e i Rettili del Parco Nazionale dello Stelvio. *Quaderni del Parco Nazionale dello Stelvio,* n. 2: 7-64.

Pozzi A., 1982 - Anfibi e Rettili di alcuni boschi planiziali padani. C.N.R. AQ/1/181-186. *Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi terrestri».* 4. I boschi primari della pianura padano-veneta. Collana del progetto finalizzato «Promozione della qualità dell'ambiente», Roma: 467-472.

Saint Girons H., 1978 - Morphologie externe comparée et sistématique des Vipères d'Europe *(Reptilia, Viperidae). Revue suisse Zool.,* 85 (3): 565-595.

Schatti B., 1987 - The phylogenetic significance of morphological characters in the holartic Racers of the Genus *Coluber* Linnaeus, 1758 *(Reptilia, Serpentes). Amphibia-Reptilia,* 8: 401-415.

Schätti B., 1988 - Systematik und evolution der Schlangengattung *Hierophis* Fitzinger, 1843 *(Reptilia, Serpentes). Inaugural dissertation zur erlangung der philosophischen Doktorwürde vorgelegt der Philosophischen Fakultät II der Universität Zürich,* Zürich: 1-59.

Schätti B. & Lanza B., 1988 - The scientific name of the balcan whip snake. *Amphibia-Reptilia,* 9: 199-200.

Schätti B. & Vanni S., 1986 - Intraspecific variation in *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789, and validity of its subspecies *(Reptilia, Serpentes, Colubridae). Revue suisse Zool.,* Genéve, 93 (1): 219-232.

Schätti B., Stimson A. F. & Henle K., 1991- *Natrix gemonensis* Laurenti, 1768 (currently *Coluber gemonensis), Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789 and *Coluber helveticus* Lacépède, 1789 (currently *Natrix natrix helvetica) (Reptilia, Serpentes):* proposed conservation of the specific names. Bull. Zool. Nomencl., 48 (1): 50-52.

Scortecci G., 1928 - Rettili dell'Eritrea esistenti nelle collezioni del Museo Civico di Milano. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 67: 290-339.

Scortecci G., 1929 - Primo contributo alla conoscenza dei Rettili e degli Anfibi della Somalia italiana. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 68: 245-279, ill.

Scortecci G., 1930 - Contributo alla conoscenza dei Rettili e degli Anfibi della Somalia, dell'Eritrea e dell'Abissinia. *Boll. Museo di Zool. e Anat. comp. dell'Univ. di Torino,* serie III, XLI, n. 10: 1-26, ill.

Scortecci G., 1931a - Secondo contributo alla conoscenza dei Rettili della Somalia italiana. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 70: 127-152, ill.

Scortecci G., 1931b - Terzo contributo alla conoscenza dei Rettili della Somalia italiana. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 70: 203-215.

Scortecci G., 1932 - Nuove specie di rettili ed Anfibi della Somalia italiana. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 71: 264-269.

Scortecci G., 1933 - Gli Anfibi della Somalia italiana. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 72: 1-70.

Scortecci G., 1936 - Gli Anfibi della Tripolitania. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* Milano, 75: 129-226 + tavv.

Semenzato M., 1985 - Osservazioni sull'erpetofauna dell'entroterra veneziano. *Natura,* Milano, 76 (1-4): 53-62.

Sindaco R., 1990 - Catalogo dei Rettili conservati nella collezione erpetologica del Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola - *Riv. Piem. St. Nat.*, 11: 141-154.

Stergulc F., 1986 - Vipere. Ecologia, etologia, rapporti con l'uomo. *Edizioni Paoline*, Cinisello Balsamo: 1-148.

Thorpe R. S., 1973 - Intraspecific variation of the ringed snake, *Natrix natrix* (L.). Ph.D. thesis. *Council Sor National Academic Award:* 1-317.

Thorpe R. S., 1976 - Biometric analysis of geographic variation and racial affinities. *Biol. rev.*, 51: 407-452.

Thorpe R. S., 1984a - Primary and secondary transition zones in speciation and population differentiations: a phylogenetic analysis of range expansion. *Evolution*, 38 (2): 233-243.

Thorpe R. S., 1984b - Coding morphometric characters for constructing distance Wagner network, *Evolution*, 38 (2): 244-255.

Thorpe R. S., 1984c - Geographic variation in the Western grass snake *(Natrix natrix helvetica)* in relation to hypothized phylogeny and conventional subspecies. *J. Zool. Lond.*, 203: 345-355.

Thorpe R. S., 1984d - Multivariate patterns of geographic variations between the island and mainland populations of the eastern grass snake *(Natrix natrix natrix). J. Zool. Lond.*, 204: 551-561.

Vandoni C., 1914a - Gli Anfibi d'Italia. Con appendice pei collezionisti di Anfibi. *Ulrico Hoepli Ed.*, Milano: 1-176, 32 figg.

Vandoni C., 1914b - I Rettili d'Italia. Con appendice pei collezionisti di Rettili ed Anfibi. *Ulrico Hoepli Ed.*, Milano: 1-276.

Vanni S., 1981- Anfibi e Rettili italiani del Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno. *Quad. Mus. Stor. Nat.*, Livorno, 1, (1980): 55-59.

Vanni S., 1982 - Note erpetologiche e morfologiche sulla *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758) in Toscana 1. - Toscana continentale e Isola d'Elba *(Reptilia Viperidae). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.,* Serie B, 89: 187-206.

Visconti A., 1988 - I 150 anni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano (1838-1988). *Natura,* Milano, 79 (2): 1-51.

Zuffi M., 1983 - Sulla presenza di *Triturus alpestris apuanus e di Natrix maura* nell'Oltrepò pavese (Appennino lombardo). *Natura*, Milano, 74: 79-82.

Zuffi M., 1984 - Cenni sulla distribuzione dell'ofidiofauna in un ambiente tipo dell'appennino pavese: fasce preferenziali e loro condizioni ecologiche. *Natura*, Milano, 75 (1-4): 65-68.

Zuffi M., 1986 - Note preliminari sugli Anfibi e i Rettili del vercellese meridionale. *Riv. Piem. St. Nat.*, 7: 173-178.

Zuffi M., 1987 - Nuovi dati sulla distribuzione di *Natrix maura* (L.) in Piemonte, Lombardia ed Emilia Romagna. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 128 (3-4): 337-343.

Zuffi M., 1988 - Anfibi e Rettili del Parco lombardo della Valle del Ticino: risultati preliminari e proposte gestionali. *Quad. Civ. Staz. Idrobiol. Milano*, (1987), 14: 7-65.

Zuffi M., 1990 - Catalogo della Collezione Erpetologica del Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno (SO). *Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno*, 1: 61-78.

(1) Il genere *Coluber* Linnaeus, 1758 è stato recentemente revisionato da Schätti (1988), che ha attribuito come nuova denominazione *Hierophis* Fitzinger, 1843 alle specie *H. viridiflavus* (Lacépède, 1789; specie tipo), *H. caspius* (Gmelin, 1789), *H. gyarosensis* (Mertens, 1968), *H. jugularis* (L., 1758), *H. laurenti* (Bedriaga, 1882) (già noto come *C. gemonensis*, un junior sinonimo di *C. viridiflavus* secondo Schätti & Lanza, 1988), *H. Schmidti* (Nokoloskij, 1909) ed *H. spinalis* (Peters, 1866).
In seguito, però, Schätti *et alii* (1991) hanno in parte ritrattato quanto già pubblicato, decidendo di mantenere la vecchia denominazione ai fini di praticità (cfr. anche Zuffi, 1990). In effetti la descrizione del genere *Coluber* da parte di Linné nel 1758 venne effettuata su un esemplare di *Natrix* e questa denominazione dovrebbe essere mantenuta tuttora. Ciò comporterebbe, però, una totale revisione della nomenclatura di alcuni dei più comuni Colubridi; da qui la decisione di continuare ad utilizzare i nomi tuttora in uso.

(2) La sottospecie *nigrescens* è stata recentemente descritta da Cattaneo (1985), come endemismo dell'Isola di Pantelleria, separata dalla sottospecie nominale, che occupa la restante parte dell'areale di distribuzione. La popolazione di Pantelleria, secondo Cattaneo, è caratterizzata soprattutto da dimensioni maggiori, sia nel giovane che nell'adulto, oltre che da una colorazione tendenzialmente più scura.

(3) Morto a Milano nel II.1955.

(4) Trovato in pineta presso Poličnik.

(5) Trovato sotto pietra.

(6) Schätti & Vanni (1986) sostengono che non sono più da ritenere valide le sottospecie di Coluber (= *Hierophis) viridiflavus* inizialmente riconosciute: *viridiflavus* Lacépède, 1789, *carbonarius* Bonaparte, 1883 e *kratzeri* Kramer, 1971. Pertanto la specie stessa è da ritenersi monotipica.

(7) Esemplare bicefalo.

(8) Zona Musocco.

(9) Via Silla, presso l'A.M.N.U. (Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana).

(10) Individuo con testicoli estratti.

(11) Zona Musocco.

(12) Trovato vicino al Fiume Ticino.

(13) Trovato presso il Fiume Simeto.

(14) Catturato presso il muro di cinta della caserma «Perrucchetti».

(15) Trovato sulla strada per Noviglio.

(16) Individuo del secondo anno di vita. Catturato presso l'abitato.

(17) Ucciso nel giardino dell'Asilo Nido di Via De Ruta.

(18) Trovato sotto sasso in un campo incolto.

(19) Trovato in un prato, sotto a sassi di un muretto.

(20) Trovato morto presso torrente, vicino ad abitato, durante il corso G.E.V. (Guardie Ecologiche Volontarie).

(21) Rinvenuti ed uccisi nel magazzino generale Esselunga di Limito.

(22) Trovato in movimento. Esemplare nello stesso vaso del N. 3813.

(23) Trovato sulla strada ucciso da un'auto. Esemplare nello stesso vaso del N. 3812.

(24) Trovato in località Parco di Trenno, ucciso sulla strada.

(25) Catturato al mattino, presso sponda del lago in canneto. Cielo sereno. Esemplare nello stesso vaso del N. 3837.

(26) Juv. catturato sotto cartone; uovo trovato sotto sasso. Esemplari nello stesso vaso del N. 3836.

(27) Uova non feconde, deposte in cattività nel V.1986.

(28) Trovato su roccia calcarea.

(29) Trovato in zona Bovisa, via La Masa 19.

(30) Trovato in zona Niguarda.

(31) Nati in cattività il 20.IX.1984 da femmina catturata il 10.VIII.1984 sotto un sasso in località Forni Avoltri.

(32) Catturata sotto pezzo di cartone. Il 10.VIII.1983 partorisce 4 juvv. decede in cattività il 9.I.1985.

(33) Trovato in zona Precotto.
(34) Trovato su prato incolto e donato ad A. dell'Acqua. Esemplare nello stesso vaso del N. 3777.
(35) Nati in cattività il 20.IX.1984 da femmina catturata nel VIII.1984 a Forni Avoltri sotto sasso. Nati in totale 6 juvv. Uno ancora avvolto nella membrana. Esemplari nello stesso vaso del N. 3776.
(36) Catturato nell'abitato. Presenta segni di un parto recente e di una predazione (v. ingesta).
(37) Esemplare nello stesso vaso del N. 3792.
(38) Nati in cattività il 10.VIII.1983 da femmina catturata a Bresso nel V.1983. Esemplari nello stesso vaso del N. 3791.
(39) Trovato in una pietraia.
(40) Trovato in un campo incolto presso abitazioni. Portato a I. Bucciarelli.
(41) Trovato in un orto presso l'abitato.
(42) Trovato sotto pietra. Decede in cattività nel I.1985. Esemplare nello stesso vaso del N. 3843.
(43) Decede in cattività nel VIII.1986. Esemplare nello stesso vaso del N. 3842.
(44) Individuo completamente schiacciato, con sesso non riconoscibile.
(45) Trovato in faggeta.
(46) Trovato in pietraia.
(47) Trovato in bosco lungo il Fiume Ticino.
(48) Trovato in via Benedetto Marcello, 38.
(49) Catturato presso Area Faunistica «Bosco di Cusago», sulla ripa di un fontanile, sotto un pezzo di cartone.
(50) Trovato ucciso sulla strada, pochi chilometri dopo Lukovo, alle ore 9.00.
(51) Catturato presso Area Faunistica «Bosco di Cusago»; nascosto sotto un pezzo di cartone. Esemplare nello stesso vaso del N. 3841.
(52) Catturato presso Area Faunistica «Bosco di Cusago», sotto un sasso semi-interrato. Esemplare nello stesso vaso del N. 3840.
(53) Trovato in termoregolazione sulla sponda di una roggia presso un ceppo marcescente.
(54) Morto in cattività a Milano il 28.XI.1962.
(55) Uova sterili deposte tra il 26.VI.1986 e il 4.VII.1986 da femmina catturata a Zadar nel 1980.
(56) Decede all'Herpeton Zoo di Milano.
(57) Trovato in termoregolazione alla base di muro a secco.
(58) Uova sterili deposte in cattività tra il 26.V 1986 e il 4.VII.1986 da femmina tenuta in cattività dal 1980.
(59) Trovato pochi chilometri dopo Lukovo.
(60) Trovato pochi chilometri dopo Lukovo alle ore 9.00.
(61) Trovato ucciso sulla strada.
(62) Catturato nell'entroterra di San Remo.
(63) Individuo in pessime condizioni di conservazione; sesso non identificabile.
(64) Individuo in pessime condizioni di conservazione; sesso non identificabile.
(65) Solo la testa è conservata; il corpo è tassidermizzato.
(66) Trovato sotto sasso. Raccolto e donato all'Herpeton Zoo di Milano dove, però, decede.
(67) Trovato sulla strada tra Noce e Tuetti.
(68) In termoregolazione a bordo strada tra i sassi. Gravida, decede nel deporre le uova, non feconde (v. N. 3850).
(69) Uova non feconde deposte in cattività il 3.VII.1986 da femmina catturata nel VI.1986 sul bordo dell'autostrada in termoregolazione (v. N. 3846).
(70) Resti scheletrici.
(71) Deceduto all'Herpeton Zoo di Milano.
(72) Raccolti presso torrenti nei dintorni di Urzulei (NU).
(73) Deceduto in cattività nel IX.1987.
(74) Nato in cattività il 17.IX.1982 e morto nel IX.1986.
(75) Trovato sotto un cartone presso il Fiume Roia. Esemplare nello stesso vaso del N. 3817.

([76]) Trovato in acqua tra i sassi del fondo. Esemplare nello stesso vaso del N. 3816.
([77]) Decedono in cattività nel I.1985 per il freddo.
([78]) Uova sgusciate deposte in cattività nel VII.1985 da una femmina catturata il 7.VII.1985.
([79]) Quattro uova sterili e uno con embrione morto, deposte in cattività nel VII.1986 da una femmina catturata nel VI.1986.
([80]) Catturato in brughiera nei dintorni di Rovasenda. Notizie più approfondite su questo esemplare si possono trovare in un lavoro di Zuffi (1987) (v. Ingesta).
([81]) La sistematica di *Natrix natrix* è stata a lungo dibattuta ad ha trovato un chiarimento soddisfacente grazie ad alcuni lavori di Thorpe (1973, 1976, 1984a-d), che ha ipotizzato la presenza di tre sottospecie e di alcune probabili razze regionali. Le sottospecie sono: *N. natrix cetti* della Sardegna e della Corsica, *N. natrix helvetica* reperibile nell'Africa maghrebina, nella Penisola Iberica, in Sicilia, Isola d'Elba, Italia peninsulare e continentale (esclusa l'Italia nord-orientale), Francia, Svizzera, Belgio, Lussemburgo, Olanda, parte della Germania e dell'Inghilterra, *N. natrix natrix* nella restante parte dell'areale di distribuzione. In via preliminare sono state ipotizzate da Lanza (1983) anche due sottospecie italiane: *N. natrix sicula* Cuvier e *N. natrix calabra* Vanni & Lanza. La conferma di tali forme potrà venire solo a seguito di studi biochimici e genetici. Per ulteriori informazioni si rimanda anche alla nota di Zuffi (1990: 72, nota 55).
([82]) Morto in cattività il 27.II.1963.
([83]) Precedentemente segnalata in catalogo come *Vipera aspis.*
([84]) Fasi dello sviluppo di una Natrice dal collare, dall'uovo allo stadio adulto.
([85]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1032-1036.
([86]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1031-1036.
([87]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1031-1036.
([88]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1031-1036.
([89]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1031-1036.
([90]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1031-1035.
([91]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1038-1049.
([92]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([93]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([94]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([95]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([96]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([97]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([98]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([99]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([100]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([101]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([102]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1049.
([103]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1037-1048.
([104]) Esemplare melanico.
([105]) Nato in cattività da genitori di Urbana (PD).
([106]) Trovato sul bordo di un canale. Esemplare nello stesso vaso del N. 3800.
([107]) Trovato presso il Fiume Fratta. In terrario dalla data di cattura. Il 26.VI.1982 depone alcune uova, da cui il 16.VIII.1982 nascono 3 juvv. Esemplare nello stesso vaso del N. 3824.
([108]) Trovato presso un fosso scolmatore. Esemplare nello stesso vaso del N. 3823.
([109]) Trovato ucciso sulla strada.
([110]) Esemplare bicefalo.
([111]) Esemplare nello stesso vaso del N. 988.
([112]) Esemplare nello stesso vaso del N. 987.
([113]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 994-997.
([114]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 993-997.
([115]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 993-997.
([116]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 993-997.
([117]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 993-996.

([118]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1003-1004.
([119]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1002-1004.
([120]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1002-1003.
([121]) Esemplare nello stesso vaso del N. 1012.
([122]) Esemplare nello stesso vaso del N. 1011.
([123]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1015-1016.
([124]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1014-1016.
([125]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1014-1015.
([126]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1021-1026.
([127]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1026.
([128]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1026.
([129]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1026.
([130]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1026.
([131]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1026.
([132]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 1020-1025.
([133]) Esemplare nello stesso vaso del N. 1030.
([134]) Esemplare nello stesso vaso del N. 1029.
([135]) Trovato in località Baggio.
([136]) Catturato in brughiera.
([137]) Trovato sulla riva del Fiume Ticino.
([138]) Uno dei tre individui presenta una colorazione melanica.
([139]) Trovato in un bosco di nocciolo su una pietraia.
([140]) Solo la testa è conservata.
([141]) Morta in cattività prima della ovodeposizione.
([142]) Femmina con uova. Trovata in una risaia.
([143]) Trovato nel bosco presso il Canale Scavizzolo
([144]) Trovato nel bosco presso la Cascina Cantone.
([145]) Trovato lungo la strada per Vittuone. Morto in cattività nel I.1985.
([146]) Trovato in un bosco umido.
([147]) Trovato sulla strada per S. Bernardino.
([148]) Trovato ucciso su una strada in condizioni di conservazione pessime; sesso non identificabile .
([149]) Trovato ucciso su una strada.
([150]) Trovato in acqua.
([151]) Nato in cattività da femmina di Urbana (PD) e maschio di Cusago (MI); uova deposte nel VII.1985.
([152]) Nati in cattività il 6.VIII.1974 da femmina di Basiglio, osservata in ovodeposizione sul bordo di un fosso scolmatore in una tana abbandonata di micromammifero. Esemplare nello stesso vaso del N. 3799.
([153]) Catturato in una lanca presso il Fiume Ticino, in caccia alle ore 10.45, con cielo sereno.
([154]) Deceduto in cattività nel VI.1985. Esemplare nello stesso vaso del N. 3822.
([155]) Trovato nel bosco presso la cascina Torricella. Catturato in roveto, in termoregolazione durante la muta, dopo il pasto (v. Ingesta). Notizie più approfondite su questo esemplare e sul suo contenuto stomacale possono essere trovate in un lavoro di Ferri (1985). esemplare nello stesso vaso del N. 3821
([156]) Trovato nel bosco lungo il canale Scavizzolo, presso la Cascina Torricella.
([157]) Trovato al sole.
([158]) Trovato in acqua.
([159]) Individuo melanico.
([160]) Trovato presso la cementeria di Merone.
([161]) Trovato lungo il Fiume Ticino.
([162]) Trovato in termoregolazione su sponda del canale scolmatore Brembiolo.
([163]) Trovato a Villa La Sciara, presso il Lago di Annone.
([164]) Trovato presso il Fiume Natisone. In terrario dal 26.VI.1980; l'1.VIII.1980 depone cinque uova da cui l'11.IX.1980 nascono solo due giovani, in seguito liberati. Il 16.VI.1981

depone altre sci uova non feconde. Decede in terrario ncl V.1982. Esemplare nello stesso vaso dei N. 3807 c 3808.

([165]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 3806 e 3808.

([166]) Esemplare nello stesso vaso dei N. 3806 e 3807.

([167]) Trovato presso un fontanile. Esemplare nello stesso vaso del N. 3832.

([168]) Trovato in acqua in un fosso scolmatore, al sole alle ore 11.00. Esemplare nello stesso vaso del N. 3831.

([169]) Nati in cattività da femmina di Zadar. Morti in cattività nel IX.1989.

([170]) Morti al rettilario di Torino.

([171]) Trovato nei dintorni dell'aeroporto di Zara.

([172]) Trovato in termoregolazione, con cielo nuvoloso.

([173]) (V. Ingesta).

([174]) Il problema della sistematica di *Vipera aspis* è stato ampiamente dibattuto da diversi autori (Kramer, 1971; Saint Girons, 1978; Pozio, 1980; Vanni, 1982). Informazioni approfondite si possono trovare nella nota di Lapini (1984: 67, nota 113), alla quale si rimanda. In questo catalogo si è tenuto conto della teoria di Pozio (1980), secondo la quale la subsp. *montecristi* non è da ritenere tale, per cui l'unico esemplare proveniente dall'Isola di Montecristo esistente in collezione è stato catalogato come *Vipera aspis hugyi*.

([175]) Nato nel IX 1937 all'Istituto Sieroterapico Milanese e morto al Museo di Storia Naturale di Milano il 25.X.1937 senza aver mai preso cibo.

([176]) Catturato di notte alle ore 23.30.

([177]) Catturato in un giardino.

([178]) Esemplare gravido, con embrioni estratti.

([179]) Nati in laboratorio da una sola femmina.

([180]) Morto allo Zoo di Torino.

([181]) (V. Ingesta).

([182]) Trovato su un muro a secco.

([183]) Trovato ucciso sulla strada nei dintorni dell'abitato.

([184]) Trovato sulla ripa di una roggia, in termoregolazione dopo il pasto (v. Ingesta).

([185]) Trovato in una pietraia.

([186]) Nati da una femmina di Corbesassi, catturata nell'VIII.1985. Nati in totale 7 juvv.

([187]) Trovato ucciso sul sentiero, presso le sorgenti del Torrente Vertova, durante corso G.E.V. (Guardie Ecologiche Volontarie) Lombardia.

([188]) Trovato ucciso a bordo strada.

([189]) Trovato in termoregolazione tra i sassi.

([190]) In cattività fino al 1984, alimentata con topi. Dal I.1984, risvegliatasi dal letargo, rifiuta di alimentarsi. Consegnata a guardia parco per liberarla e da questi data a Marco Zuffi; in seguito ceduta a Vincenzo Ferri nel VI.1984. Decede in cattività

([191]) Corpo di esemplare tassidermizzato.

([192]) Nati in cattività il 14.VIII.1991 da femmina catturata nel V.1991. Decede poche ore dopo la nascita.

([193]) Catturato alle ore 14.00; tempo bello.

([194]) Catturato in zona asciutta, con tempo bello.

([195]) La sistematica subspecifica di *Vipera ursinii* è estremamente complessa; nelle steppe e nelle praterie euroasiatiche vi sono almeno tre sottospecie: *V. u. rakosiensis*, *V. u. renardi*, *V. u. ebneri*, che danno origine a numerose forme ibride nelle zone di contatto (cfr. anche Stergulc, 1986). Le popolazioni montane dell'Appennino centrale, dei Balcani e della Provenza formano colonie relitte isolate fra loro e presentano differenze morfologiche che potrebbero giustificare la suddivisione in razze locali. Per questioni di praticità, comunque, si preferisce attualmente fare riferimento ad esse come appartenenti ad un'unica sottospecie, *Vipera ursinii ursinii* (Saint Girons, 1978; Stergulc, 1986).

([196]) Giuseppe Lugaro inizialmente determinò questo esemplare come *Vipera berus berus*.

([197]) L'indicazione della località di provenienza di questo esemplare è molto generica, comunque l'individuo è probabilmente riferibile alla ssp. *rakosiensis*.

([198]) Questo caso di predazione è stato ampiamente illustrato da Zuffi (1987).

([199]) Trovato presso risaia. Il numero di inventario si riferisce al catalogo di entrata degli Anfibi.

([200]) Questo esemplare rappresenta il primo caso segnalato in letteratura di predazione da parte di *Natrix natrix* su un altro rettile (Ferri, 1985). La lucertola era stata ingollata cominciando dal capo, contrariamente all'abitudine della Natrice dal collare di divorare gli Anuri, sue prede abituali, iniziando dalla parte posteriore.

([201]) La predazione su *Sorex araneus* da parte di *Vipera aspis francisciredi* è già stata segnalata in diverse occasioni. In particolare Capula & Luiselli (1990) citano 12 casi di predazione su tale specie rilevati durante un lavoro svolto sui Monti della Tolfa, nel Lazio.